

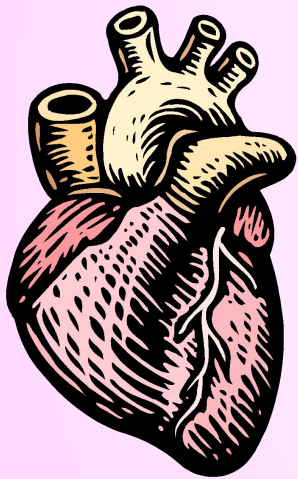
Движение крови по сосудам. Круги кровообращения

Окунцова Анна

Гимназия №1 г.Липецк

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

СЕРДЦЕ



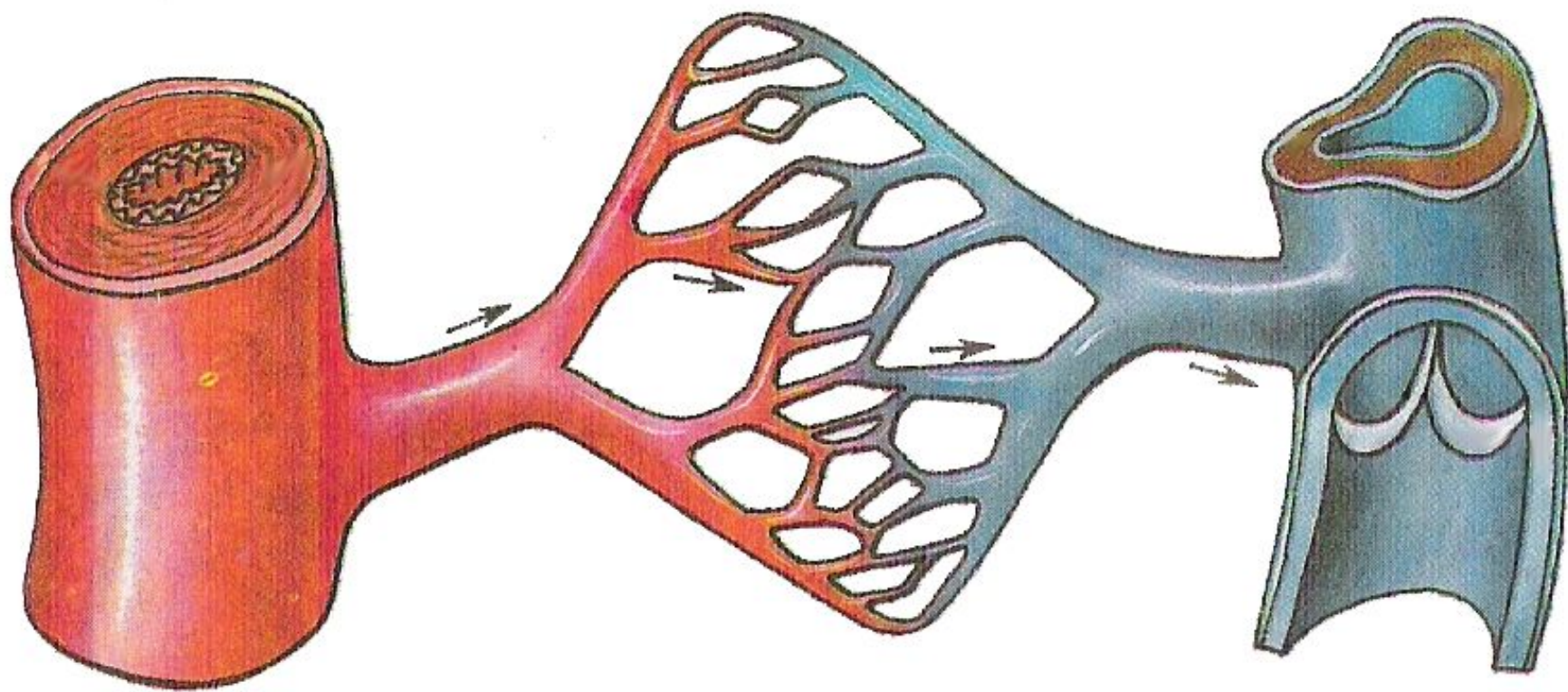
КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ

ВЕНЫ

АРТЕРИИ

КАПИЛЛЯРЫ





Артерии – сосуды по
которым течет обогащенная
кислородом кровь.

Она течет от сердца к
органам.



Вены – сосуды по
которым течет кровь
насыщенная углекислым
газом.

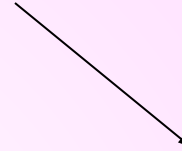
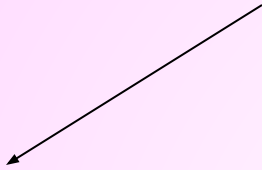
Она течет к сердцу.



Артерии распадаются на капилляры
мельчайшие сосуды, которые
собираются в вены.



КРОВЬ



ПЛАЗМА

ЭРИТРОЦИТЫ

ЛЕЙКОЦИТЫ

Плазма – это полупрозрачная жидкость, которая состоит из воды, минеральных веществ, белков, жиров, углеводов.

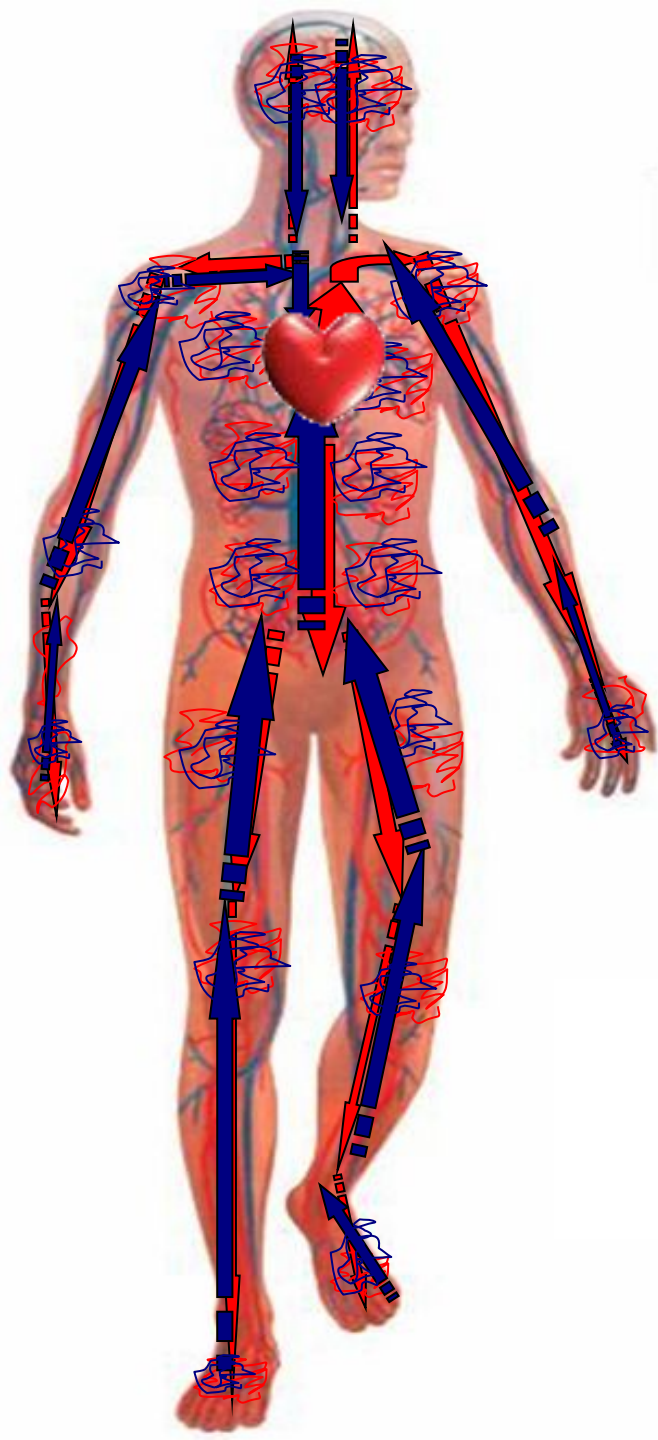


Эритроциты – красные кровяные клетки переносят кислород от легких ко всем органам. В них нет ядра, их форма двояковогнутая.



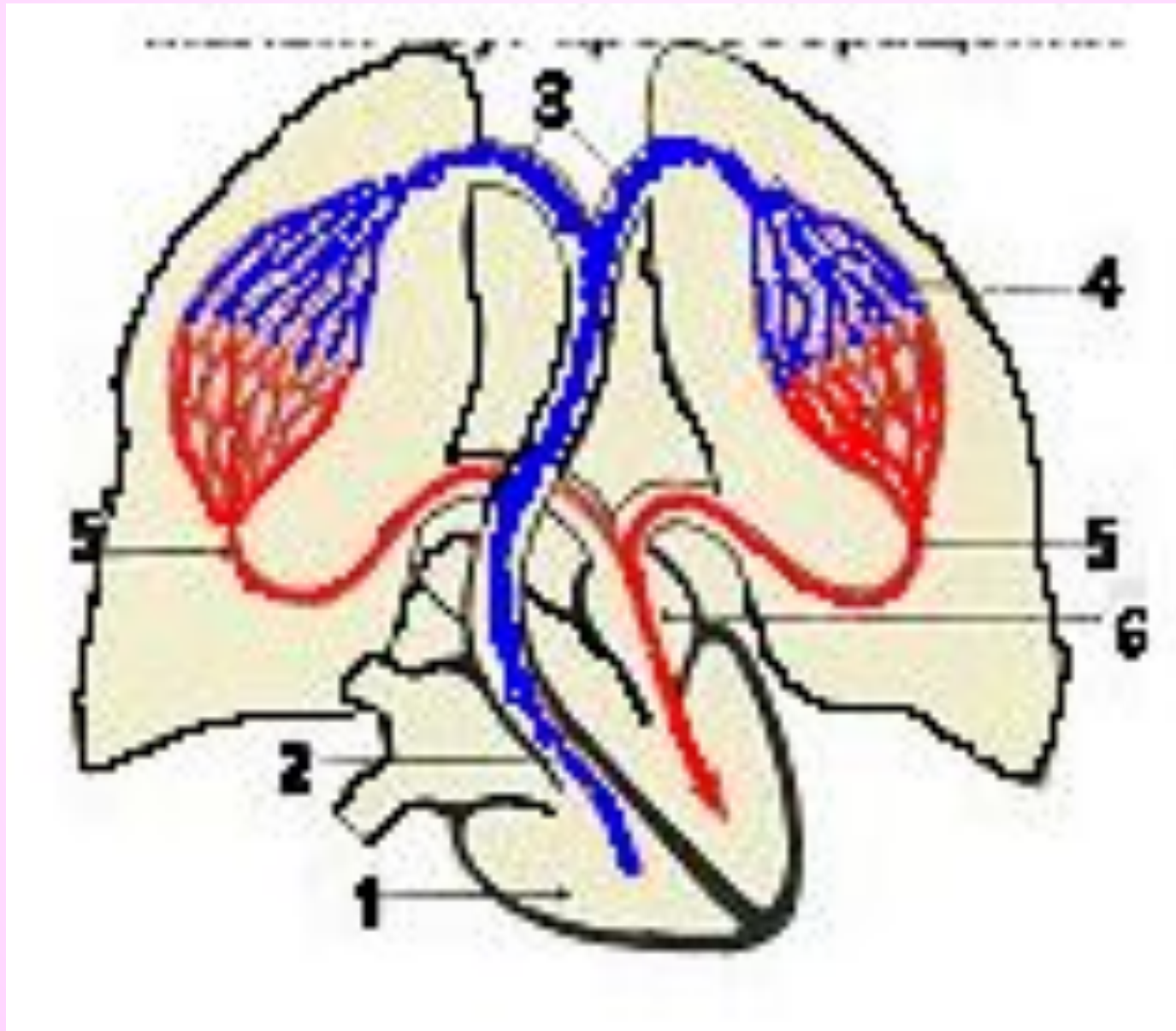
Лейкоциты – белые кровяные клетки, способны изменять форму и самостоятельно двигаться против тока крови. Имеют ядро. Защищают организм от вредных микробов.

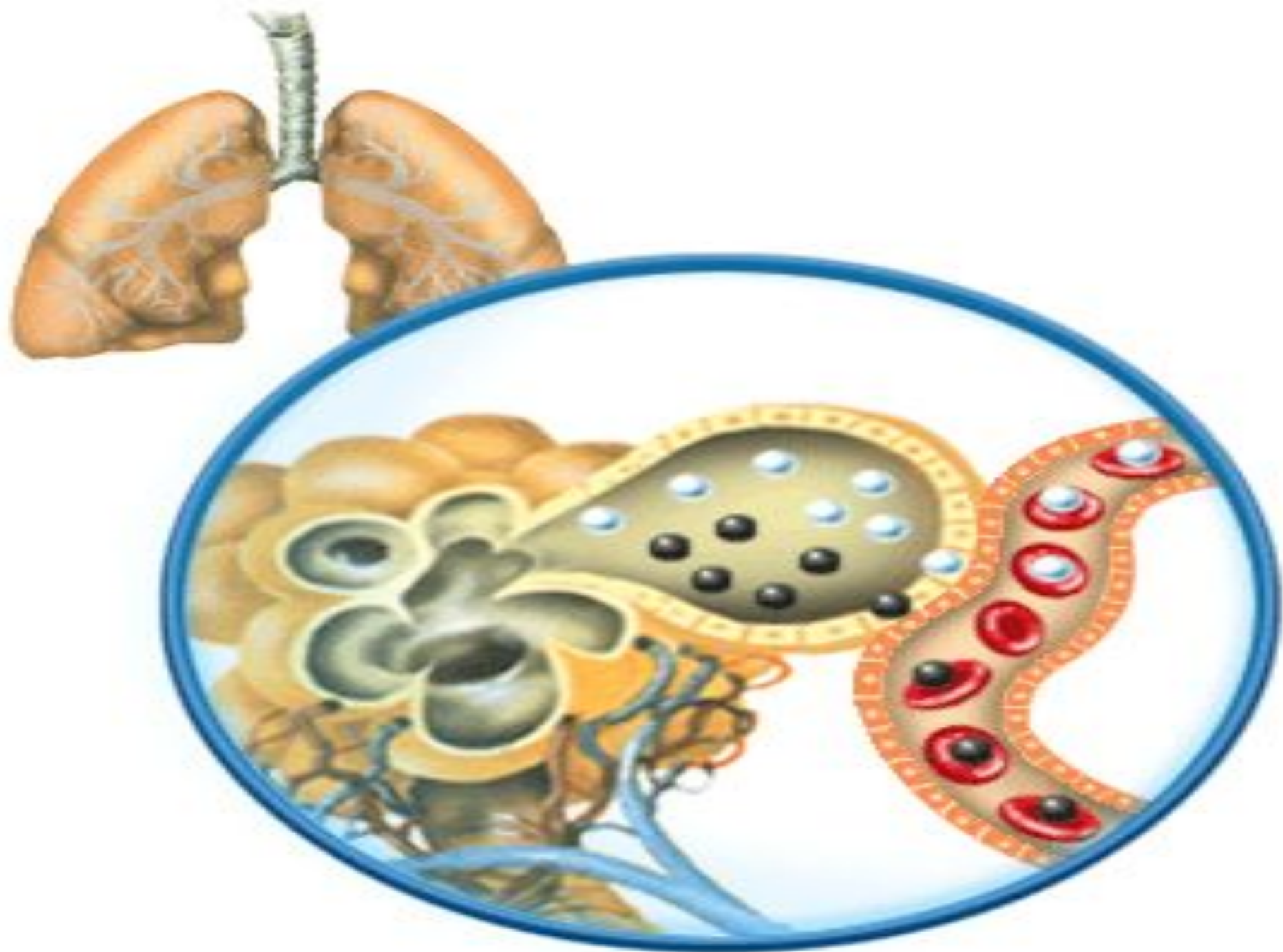




Большой круг кровообращения

Малый круг кровообращения

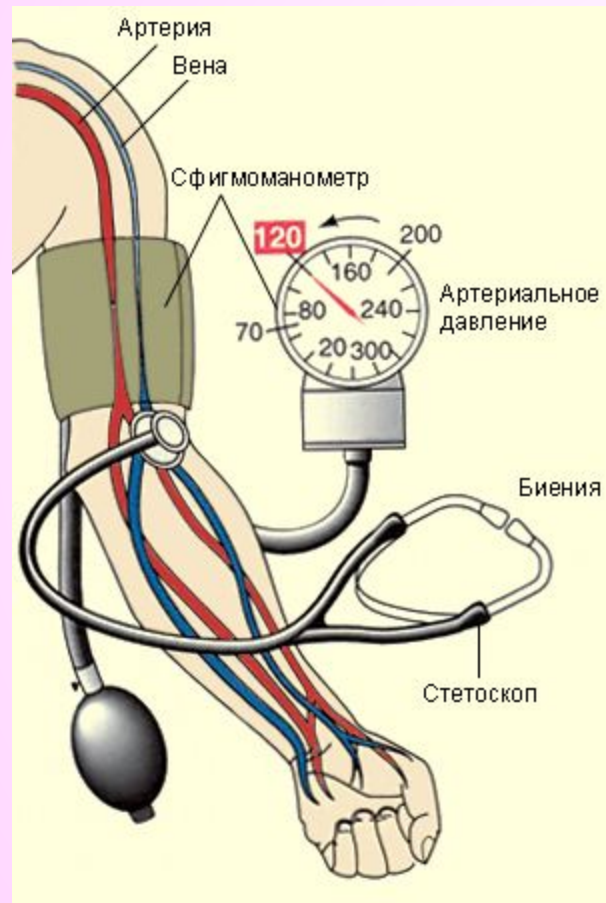




Большой и малый круги кровообращения



Измерение давления



Измерение пульса

